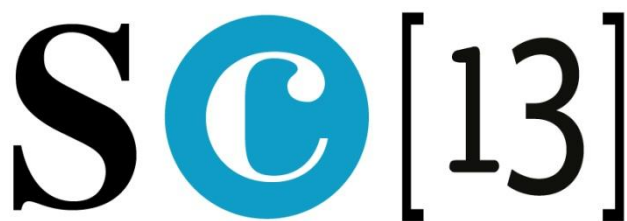


CONFERÈNCIA DIA DE LA CIÈNCIA.



www.fundaciorecerca.cat/setmanaciencia



El passat dijous 21 de novembre, en el marc del *Dia de la Ciència a les Escoles*, que promou el Departament d'Ensenyament conjuntament amb la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació (FCRI), va tenir lloc al nostre centre l'activitat anomenada "La ciència en primera persona". La seva finalitat és acostar el món de la ciència als joves a través d'un centenar de conferències-col·loqui impartides per especialistes en diferents camps del coneixement científic arreu de Catalunya. Totes aquestes xerrades formen part de les nombroses activitats que s'han desenvolupat a tot el país amb motiu de la Setmana de la Ciència. La xerrada que va tenir lloc a l'Institut Vidreres va ser impartida pel Dr. Lluís Formiga i Fanals, investigador vidrerenc que desenvolupa la seva recerca al Centre de Tecnologies i Aplicacions del Llenguatge i la Parla (TALP), del Departament de Teoria del Senyal i la Comunicació de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC).

A la conferència, titulada "*Les tecnologies del llenguatge i la parla; del laboratori al món real*", hi van assistir els nostres alumnes de 1r de Batxillerat i del Cicle Formatiu de Sistemes Microinformàtics i Xarxes. La xerrada, d'una hora i mitja de durada, es va estructurar en tres blocs. El primer va tractar sobre la importància de la feina dels investigadors en el context socio-cultural actual, ajudant a superar preconceptes sobre el perfil i la tasca que desenvolupen les persones que es dediquen a la recerca científica. Al segon, el Dr. Lluís Formiga va traçar una pinzellada de la seva tasca investigadora, centrada en el reconeixement i la generació automàtica de la parla i la traducció automàtica estadística. Finalment, va explicar de manera divulgativa com aquesta recerca s'aplica a la vida quotidiana en aspectes diversos com són la producció automàtica de continguts d'animació, l'ajut a discapacitats visuals, el desenvolupament de reunions virtuals, la traducció automàtica de la parla o el reconeixement automàtic de la veu.

La part final de la xerrada va estar oberta al debat i la participació. Els alumnes van tenir l'ocasió de debatre amb l'investigador qüestions molt interessants sobre el paper de la ciència i dels científics a la societat, la importància de la recerca científica en el moment de crisi econòmica que estem travessant, o l'estat actual de la ciència a Catalunya i l'Estat Espanyol.

Agraïm al Dr. Lluís Fanals i al Centre de Recursos Pedagògics de La Selva II (Blanes) l'oferiment d'impartir aquesta interessant xerrada divulgativa als alumnes de l'Institut Vidreres. També volem agrair la col·laboració tècnica de l'alumne Arnau Vilaplana Placis, que va fer possibles les condicions audiovisuals òptimes per al desenvolupament de la conferència.

Podeu trobar les fotografies de la conferència al següent enllaç:

<http://www.flickr.com/photos/96846864@N08/sets/72157637937001776/>